



UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA - UEPB

CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA – CCT

DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO

Dennis Eduardo Santos da Silva - 191080217

Renan Rey Costa Rodrigues - 201080419

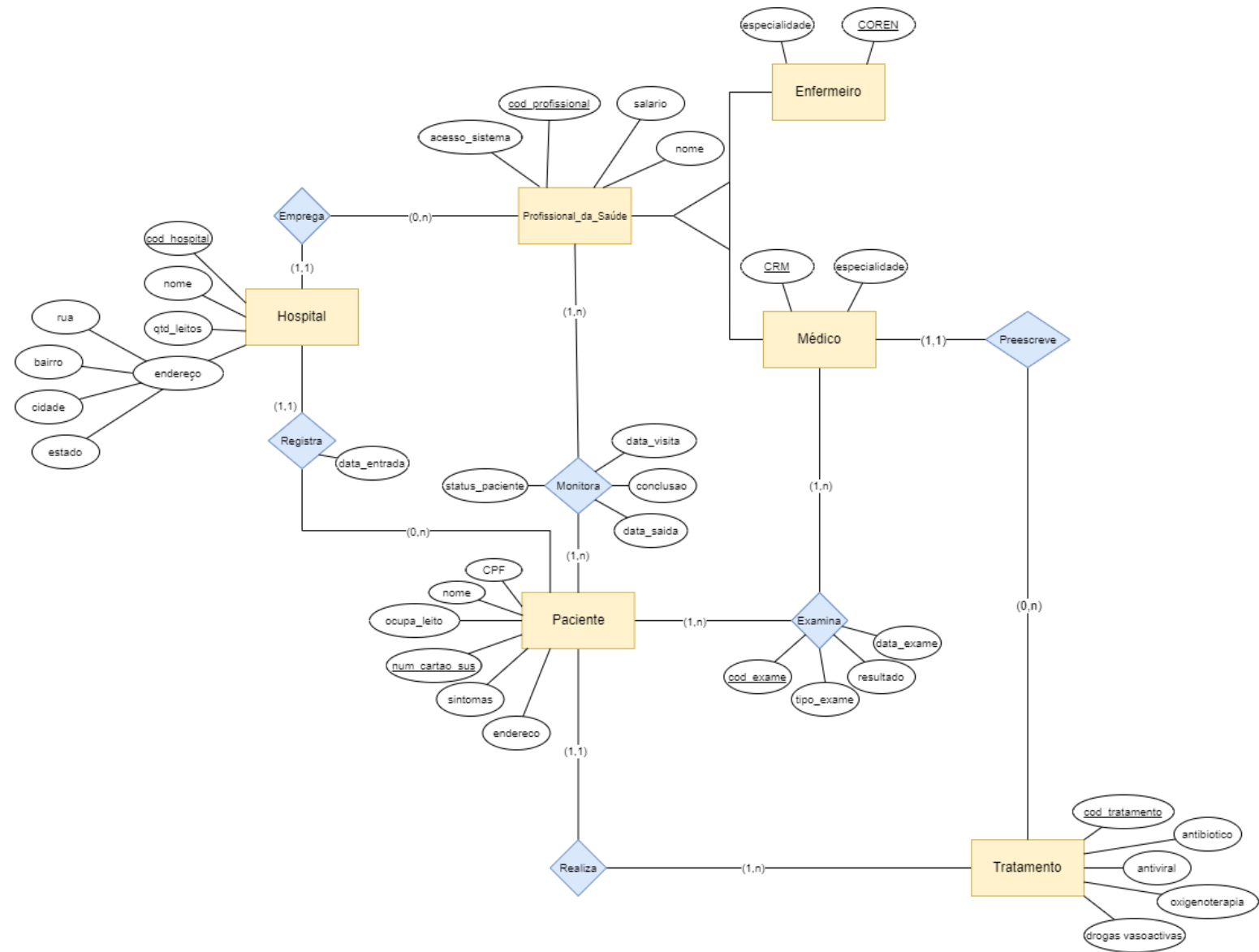
Simeone Aquino De Holanda - 191080446

Projeto Milestones 1 e 2 – Observatório da SARS – COV-2

CAMPINA GRANDE - PB

28 de Fevereiro de 2022

Diagrama de entidade e relacionamento:



Projeto Relacional:

Hospital (cod_hospital, nome*, qtd_leitos, estado, cidade, bairro, rua)

Paciente (num_cartao_sus, CPF, nome, sintomas, endereco, ocupa_leito, #cod_hospital, data_entrada, #cod_profissional, status_paciente, data_visita, conclusão, data_saida)

Profissional_da_saude (cod_profissional, nome, salario, acesso_sistema, #cod_hospital)

Enfermeiro (COREN, especialidade, #cod_profissional)

Medico (CRM, especialidade, #cod_profissional)

Examina (#num_cartao_sus, #cod_profissional, cod_exame, tipo_exame, data_exame, resultado)

Tratamento (cod_tratamento, antibiótico, antiviral, oxigenoterapia, drogas vasoactivas, #num_cartao_sus, #CRM)

Dicionário de dados:

Entidade: Hospital

Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
cod_hospital	determinante	Numérico		
nome	Simples	Texto	100	
qtd_leitos	Simples	Numérico		Quantidade de leitos disponíveis no hospital
estado	Simples	Texto	50	
cidade	Simples	Texto	50	
bairro	Simples	Texto	50	
rua	Simples	Texto	100	

Entidade: Paciente

Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
num_cartao_sus	determinante	Numérico		
CPF	determinante	Texto	11	
nome	Simples	Texto	50	
sintomas	Simples	Texto	máx	Quadro de sintomas do paciente
endereço	Composto	Texto	100	
ocupa_leito	Simples	booleano		Booleano indicando se o paciente está ocupando leito (s/n)
cod_hospital	Simples	Numérico		
data_entrada	Simples	Data		Data da entrada do paciente no hospital
status_paciente	Multivalorado	Texto	50	
data_visita	Multivalorado	Data		Data da visita do profissional de saúde para checar o status do paciente
conclusao	Simples	Texto	200	Quadro final do paciente ao receber alta
data_saida	Simples	Data		Data de alta do paciente do hospital

Entidade: Profissional_da_saude

Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
cod_profissional	determinante	Numérico		
nome	Simples	Texto	50	
salário	Multivalorado	Numérico		Formato 00,00R\$
acesso_sistema	Simples	booleano		Booleano indicando se o profissional tem acesso ao Sistema

Entidade: Enfermeiro

Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
COREN	determinante	Numérico		Sigla do conselho de enfermagem
especialidade	Simples	Texto	200	

Entidade: Médico

Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
CRM	determinante	Numérico		Sigla do conselho de medicina
especialidade	Simples	Texto	200	

Entidade: Examina

Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
cod_exame	determinante	Numérico		
tipo_exame	Simples	Texto	50	
data_exame	Multivalorado	Data		Formato dd/mm/aaaa
resultado	Simples	Texto	200	

Entidade: Tratamento

Atributo	Classe	Domínio	Tamanho	Descrição
cod_tratamento	determinante	Numérico		
antibiótico	Simples	Texto	50	
antiviral	Simples	Texto	50	
oxigenoterapia	Simples	Texto	50	
drogas	Simples	Texto	50	
vasoactivas	Simples	Texto	50	